

VI TESTAR:


STYRKA

UTHÅLLIGHET

KVALITET

ERGONOMI

HÄCK-SAXAR

De flesta deltagare har ett stort batteri, medan en använder sig av två batterier på 18 volt vardera.

OBEROENDE TEST

Magasinet Gör Det Själv är 100 procent oberoende från tillverkare, annonsörer och andra intressenter.

Vår testredaktör undersöker vad som finns på marknaden, och handplockar själv alla de maskiner som han testar.

De som deltar utsätts för exakt samma hårda test, som du kan ta del av på dessa sidor.



Kolborstfri motor: **NEJ**
 Klippkapacitet: **20 MM**
 Pris: **3.229 KRONOR**

AL-KO
 HT 4055



Kolborstfri motor: **NEJ**
 Klippkapacitet: **18 MM**
 Pris: **1.667 KRONOR**

BILTEMA
 CHT 36



Kolborstfri motor: **JA**
 Klippkapacitet: **28 MM**
 Pris: **4.710 KRONOR**

BOSCH
 ADVANCED HEDGE CUT 36V-65



Det är i hög grad avståndet mellan tänderna som avgör hur tjocka grenar du kan klippa av.

Med 36 volt eller mer finns det tillräckligt med kraft i batterierna.

Därför förvånas vi av att två deltagare är designade så att de bara kan klippa av grenar på upp till 18 mm. Vi har testat sju populära häcksaxar som kostar upp till 4.710 kr.

Med häcksaxen är det verkligen logiskt att välja batteri istället för sladd, eftersom det ligger i häckklippandets natur att du flyttar dig mycket. Dessutom behöver du inte oroa dig för att klippa av sladden när du fäktas mot häcken. Och med de stora batterier som vi testar här, behöver du varken bekymra dig om styrka eller uthållighet.

Bra styrka och små tänder

Två deltagare kan bara klippa av grenar som är upp till 18 mm tjocka. I båda fallen handlar det dock om ett medvetet designval, eftersom det är avståndet mellan tänderna på klingan och inte styrkan som begränsar de två deltagarna.

Generellt sett får du med deltagarna i det här testet vad du betalar för. Testvinnaren är dock inte den dyraste av dem. □

 Kolborstfri motor: NEJ Klippkapacitet: 28 MM Pris: 2.632 KRONOR EINHELL GE-CH 36/65 LI	 Kolborstfri motor: JA Klippkapacitet: 25 MM Pris: 3.590 KRONOR HUSQVARNA 215IHD45	 Kolborstfri motor: NEJ Klippkapacitet: 26 MM Pris: 3.599 KRONOR RYOBI RHT36C61R20S	 Kolborstfri motor: NEJ Klippkapacitet: 18 MM Pris: 2.835 KRONOR STIGA SHT 500 AE
--	---	---	--

VI TESTAR

Med en häcksax ska du först och främst kunna få häcken klippt, och då är styrka en avgörande faktor. Vi testar styrkan på rundstavar, som är hårdare än häckens grenar.

Bra uthållighet är en klar fördel om du vill slippa irriterande avbrott i arbetet medan batteriet är på laddning.

Om du ska ha glädje av din häcksax i många år, är det en bra idé att välja en maskin av rejäl kvalitet.

Det kan vara slitsamt att klippa häck under längre tid. Av den anledningen är ergonomin A och O för upplevelsen.



STYRKA

Vi testar hur lätt deltagarna har för att klippa av rundstavar på 13, 16, 22 respektive 25 mm.



UTHÅLLIGHET

Uthålligheten testas obelastat. Resultatet motsvarar väl den faktiska klipptiden, där knappen inte hålls inne från början till slut.

	AL-KO HT 4055	BILTEMA CHT 36	BOSCH ADVANCED HEDGE- CUT 36V-65
STYRKA			
13 mm rundstav	Lätt	Lätt	Lätt
16 mm rundstav	Medel	Lätt	Medel
22 mm rundstav	Svårt	Går ej	Medel
25 mm rundstav	Går ej	Går ej	Svårt
UTHÅLLIGHET			
Klipptid, obelastat	1 timme och 20 minuter	1 timme och 3 minuter	1 timme och 9 minuter
Klipptid, per amperetimme	20 minuter	25 minuter	35 minuter
KVALITET			
Kolborstfri motor	Nej	Nej	Ja
Bedöms av testaren	Medel	Under medel	Över medel
ERGONOMI			
Balans	Medel	Medel	Medel
Rotation av bakre handtag	Nej	Ja, 90 grader åt varje sida	Nej
Samlad bedömning	Medel	Över medel	Medel
FAKTA			
Batteristorlek i test	40 volt/4 Ah	36 volt/2,5 Ah	36 volt/2 Ah
Ljudnivå, under klippning	89,5 dB	91,7 dB	92,0 dB
Klippkapacitet	20 mm	18 mm	28 mm
Vikt, utan/med batteri	2,6/3,8 kg	3,1/3,9 kg	3,2/3,9 kg
Dimensioner, L x H x B	102 x 20 x 20 cm	107 x 18 x 23 cm	117 x 19 x 24 cm
Längd på svärd/skär	61,5/55 cm	61/56,5 cm	75/71 cm
FUNKTIONER			
Hastighetsreglering	Nej	Nej	Nej
Batteriindikator	Ja, på batteri	Ja, på batteri	Ja, på batteri
Ryggfena	Nej	Nej	Nej
Extra strömbrytare innan start	Nej	Nej	Nej
PRIS			
Säljs för, solo	1.395 kronor	699 kronor	2.725 kronor
Säljs för, testat paket	3.229 kronor	1.667 kronor	4.710 kronor
SLUTSATS	Dess främsta egenskap är den låga vikten och bra uthållighet, av vilka sistnämnda bara överträffas av Husqvarna. Ergonomiskt är AL-KO lite baktung eftersom batteriet, som väger hela 1,2 kg, sitter bak. Det bakre handtaget har inget mjukt gummi.	Testets billigaste deltagare är också en av de svagaste. Batteriet mitt på maskinen ger utmärkt balans, men kvalitetsmässigt känns den som en leksak. Tunna grenar klarar den bra, men avståndet mellan tänderna är litet.	Bosch har en kolborstfri motor, och så är det smart att bredden mellan tänderna blir större på de sista 1/3 av skäret, vilket gör det lättare att klippa tjockare grenar. Den har testets längsta svärd, men är samtidigt hyfsat behändig.
Styrka			
Uthållighet			
Kvalitet			
Ergonomi			

Eftersom 36-volts-verktyg ofta säljs med batteri, är det uthålligheten för paketet som vi betygsätter.

36 och 40 volt är två olika sätt att mäta spänningen på samma batteri på. Spänningen är alltså densamma.

Den mest uthålliga deltagaren mätt per amperetimme.

Längst svärd och skär.

6,4

5,8

7,8



KVALITET

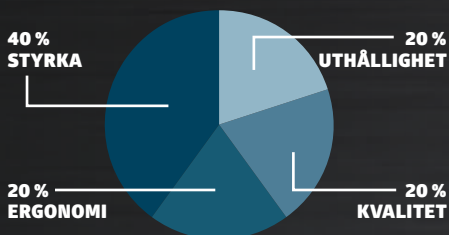
Vi bedömer kvaliteten på materialvalet, knapparna, de rörliga delarna och på maskinerna generellt.

ERGONOMI

Vi bedömer balansen, utformningen av handtagen, placeringen av knapparna samt deltagarnas totala vikt.

BETYG

Den samlade betyget är ett viktat genomsnitt av dessa fyra parametrar:

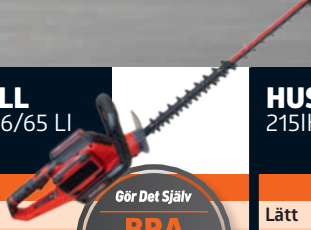
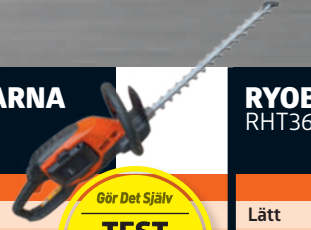
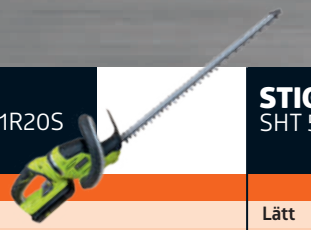


BETYGSSKALA

0 = sämst - 10 = bäst

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 **8,3**

Vi avrundar det samlade betyget till närmaste decimal.

EINHELL GE-CH 36/65 LI	HUSQVARNA 215IHD45	RYOBI RHT36C61R20S	STIGA SHT 500 AE
			
Lätt Medel Svårt Svårt	Lätt Lätt Medel Medel	Lätt Lätt Medel Svårt	Lätt Lätt Går ej Går ej
1 timme och 19 minuter 26 minuter	1 timme och 22 minuter 20 minuter	42 minuter 21 minuter	48 minuter 24 minuter
Nej Över medel	Ja Bäst	Nej Medel	Nej Bra
Medel Ja, 90 grader åt varje sida Medel	Bra Nej Bäst	Över medel Ja, 45-90 grader åt varje sida Bra	Medel Ja, 90 grader åt varje sida Över medel
2 x 18 volt/3 Ah 91,7 dB 28 mm 3,8/5 kg 115,5 x 19,5 x 21 cm 71,5/67,5 cm	36 volt/4 Ah 88,9 dB 25 mm 3/4,2 kg 101 x 19 x 25,5 cm 54/48 cm	36 volt/2 Ah 91,0 dB 26 mm 2,8/3,5 kg 107 x 19,5 x 22 cm 68/63 cm	48 volt/2 Ah 88,8 dB 18 mm 3,6/4,5 kg 108 x 18 x 22,5 cm 58,5/53,5 cm
Nej Ja, på batteri Ja Nej	Ja, i två nivåer Ja, på batteri Nej Ja	Nej Ja, på batteri Ja Nej	Nej Ja, på batteri Nej Ja
1.999 kronor 2.632 kronor	2.649 kronor 3.590 kronor	- 3.599 kronor	1.890 kronor 2.835 kronor

Gör Det Självt
BRA KÖP
10/2023

Gör Det Självt
TEST VINNARE
10/2023

Imponerande uthållighet trots hög styrka.

Saxen är väldigt stark och begränsas bara av ett litet avstånd mellan tänderna.

Ryggfenan knuffar ner avklippta grenar från häckens ovansida.

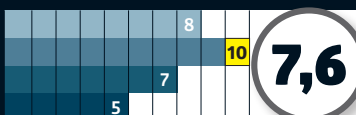
I skrivande stund säljs saxen inte utan batteri.

En solid maskin som får bra tag och kan klippa av även tjocka grenar. Det är dock testets tyngsta deltagare med 5 kg, och det krävs därför en del krafter i stödarmen. Priset är riktigt rimligt och därför utser vi den till bra köp.

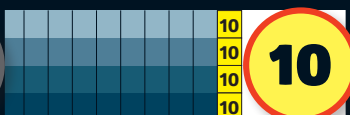
Testvinnaren är en lättnad och kompakt maskin som ligger bra i händerna och har bra knappar och en slank profil. Svärdet är testets kortaste, vilket gör saxen väldigt smidig och bekväm att arbeta med under längre tid.

Den är rejält byggd med en slank profil, bra knappar och möjlighet att rotera handtaget 45-90 grader åt varje sida. När vikten samtidigt är låg, ger det totalt sett bra ergonomi. Det följer med en smart ryggfena.

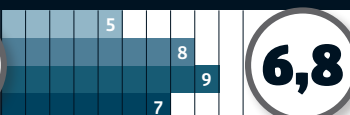
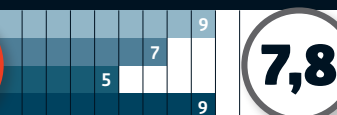
Stiga arbetar som enda deltagare med en batterispänning på 48 volt, men det utmynnar dessvärre inte i en kraftfull maskin. Tvärtom är den lite klumpig och tung, speciellt för stödarmen eftersom batteriet sitter mitt på maskinen.



Läs om bra köp på nästa sida



Läs om vinnaren på nästa sida



HUSQVARNA
215IHD45

Suverän och smidig testvinnare

Testvinnaren är en ytterst välde-
signad maskin. **Den är kraftfull
och kan klippa av rundstavar på
25 mm.** Den är kompakt, smidig och
behaglig att arbeta med.

■ Husqvarna 215iHD45 är den obestridliga vinnaren med högsta betyg i alla fyra test. Maskinerna från Bosch, Einhell och Ryobi kan också klippa av rundstavar på 25 mm, men inte lika obesvärat som maskinen från Husqvarna, vilket i stor utsträckning beror på ett rejält tandavstånd på hela 33 mm på skäret.

Maskinen har testats med ett batteri på 4,0 Ah, som visade sig vara oslagbart när det gäller uthålligheten. När kvaliteten samtidigt är den högsta med kolborstfri motor och läckra handtag och knappar, så förstärker det känslan av en komplett maskin, som det även ergonomiskt är ett nöje att arbeta med. Detta tack vare bland annat en slank och kompakt profil samt en bra längd på svärdet och en rimlig vikt. Den enda lilla bristen är att det inte går att vinkla det bakre handtaget.

Smarta funktioner

Testvinnaren har en extra säkerhetsknapp som minskar risken för att maskinen ska starta av misstag. Den har strömsparfunktion som skruvar ner hastigheten och styrkan, och skruvar upp uthålligheten. Och så har den en batteriindikator, så att du löpande kan se hur mycket laddning du har kvar.

[illegible]

TEST VINNARE

10/2023

SLAGSKYDDET

skyddar svärdet när du arbetar nära marken. Spetsen är även försedd med ett hål, så att maskinen kan hängas upp på en spik.

SVÄRDET

mäter 54 cm och är därmed testets kortaste. Själva skäret måter 48 cm.

SKYDDSSKÄRMEN

skyddar dina händer
mot häckens grenar.

BYGELHANDTAGET

har en säkerhetskontakt runt om, så att arbetsställningen enkelt kan varieras medan knappen hålls inne.

BATTERIET

är placerat liggande genom maskinens chassi. Det ger bra balans och viktfördelning.

STARTKNAPPEN

får tänderna att
börja röra sig.





Avståndet mellan tänderna är 33 mm, vilket gör att den enkelt kan klippa av tjocka grenar – till och med tjockare än 25 mm.



Till tunnare grenar och mindre häckar kan du använda strömsparfunktionen "savE" som gör det möjligt för batteriet att gå ännu längre.



Batteriindikatorn sitter på själva batteriet, så att det kan avläsas även när det inte sitter i ett Husqvarna-verktyg eller en laddare.

EINHELL
GE-CH 36/65 LI

Kraftfull maskin till ett bra pris

■ Med Einhell GE-CH 36/65 Li får du en gedigen häcksax som gör jobbet – och så kostar den ungefär 1.000 kronor mindre än testvinnaren

Även om vårt "bra köp" inte var riktigt lika övertygande som Husqvarnas testvinnare, så kunde den ändå klippa av rundstavar på 25 mm. Och här är det värt att komma ihåg att rundstavarna är betydligt hårdare än häckens grenar.

Med avseende på uthålligheten finns det inte något att klaga på. Det följer dessutom med en ryggfena som enkelt

kan monteras på svärdet och som föser ner lösa grenar och blad medan du klipper. Ett annat stort plus är att handtaget kan roteras 90 grader åt varje sida.

Maskinen är dock med sina 5 kg testets klart tyngsta deltagare, och det märks när man arbetar med den under längre tid. Som enda deltagare är Einhell utrustad med två batterier, som sitter på sidan av maskinen. Det bidrar till att ge bra viktfordelning och balans.

Styrka										8
Uthållighet										10
Kvalitet										7
Ergonomi										5

7,6



SVÄRDET

är med sina 71,5 cm testets näst längsta.



Saxen får kraft från två batterier på 18 volt vardera. Med ett batteri på varje sida om handtaget är vikten jämnt fördelad oavsett batteristorlek.